Inhaltsverzeichnis der Bände 421–430

	Band	Seite
Acquistapace, F., and **F. Broglia,** Signatures and flatness	425.	61—70
Agler, J., E. Franks, and **D. A. Herrero,** Spectral pictures of operators quasisimilar to the unilateral shift	422.	1—20
Andersen, Henning Haahr, and **Wen Kexin,** Representations of quantum algebras The mixed case	427.	35—50
Bardelli, Fabio, On Grothendieck's generalized Hodge conjecture for a family of threefolds with trivial canonical bundle	422.	165—200
Bauer, Stefan, Some nonreduced moduli of bundles and Donaldson invariants for Dolgachev surfaces	424.	149—180
Bauermann, Jürgen, Lokale Tensorfelder auf arithmetischen Quotienten symmetrischer beschränkter Gebiete	428.	111—138
Beltrametti, Mauro C., and **Andrew J. Sommese,** On the adjunction theoretic classification of polarized varieties	427.	157—192
Bensoussan, A., and **J. Frehse,** On Bellman equations of ergodic control in R^n	429.	125—160
Bergweiler, Walter, Canonical products of infinite order	430.	85—107
Bopp, Nicole, and **Pascale Harinck,** Formule de Plancherel pour $GL(n, C)/U(p, q)$	428.	45—95
Borcea, Ciprian, On desingularized Horrocks-Mumford quintics	421.	23—41
Borovoi, Mikhail V., The Hasse principle for homogeneous spaces	426.	179—192
Brinkmann, Bernd, Teichmüllerraum für total degenerierte Kurven	422.	117—139
Brion, Michel, Cohomologie équivariante des points semi-stables	421.	125—140
Broglia, F., siehe Acquistapace, F.		
Brooks, Robert, Peter Perry, and **Peter Petersen V.,** Compactness and finiteness theorems for isospectral manifolds	426.	67—89
Brossard, Jean, et **Lucien Chevalier,** Limites non tangentielles, limites browniennes en probabilité et limites semi-fines	421.	141—157
Brzezinski, J., and **M. Eichler,** On the embeddings of imaginary quadratic orders in definite quaternion orders	426.	91—105

	Band	Seite
Burns, D., On integral Stark conjectures (and multiplicative Galois module structures) . .	422.	141—163
Campana, F., An application of twistor theory to the non-hyperbolicity of certain compact symplectic Kähler manifolds	425.	1—7
Chatzidakis, Zoé, Lou van den Dries, and **Angus Macintyre,** Definable sets over finite fields	427.	107—135
Chevalier, Lucien, siehe Brossard, Jean		
Clerc, Jean-Louis, Représentation d'une algèbre de Jordan, polynômes invariants et harmoniques de Stiefel	423.	47—71
Cliff, Gerald, Jürgen Ritter, and **Alfred Weiss,** Group representations and integrality . . .	426.	193—202
Clozel, L., Produits dans la cohomologie holomorphe des variétés de Shimura	430.	69—83
Coand, Iustin, On Barth's restriction theorem	428.	97—110
Costa, Douglas L., and **Gordon E. Keller,** Radix redux: Normal subgroups of symplectic groups	427.	51—105
Deninger, Christopher, and **Jacob Murre,** Motivic decomposition of abelian schemes and the Fourier transform	422.	201—219
Digne, F., G.I. Lehrer, and **J. Michel,** The characters of the group of rational points of a reductive group with non-connected centre	425.	155—192
van den Dries, Lou, siehe Chatzidakis, Zoé		
Eichler, M., siehe Brzezinski, J.		
Eschmeier, Jörg, Bishop's condition (β) and joint invariant subspaces	426.	1—22
Esnault, Hélène, José Seade, and **Eckart Viehweg,** Characteristic divisors on complex manifolds	424.	17—30
Ferus, D., F. Pedit, U. Pinkall, and **I. Sterling,** Minimal tori in S^4	429.	1—47
Figueiredo, D.G. and **B. Ruf,** On a superlinear Sturm-Liouville equation and a related bouncing problem	421.	1—22
Fitzpatrick, P.M., J. Pejsachowicz, and **P.J. Rabier,** The degree of proper C^2 Fredholm mappings I	427.	1—33
Franks, E., siehe Agler, J.		
Freed, Daniel S., Reidemeister torsion, spectral sequences, and Brieskorn spheres	429.	75—89
Frehse, J., siehe Bensoussan, A.		
Fröhlich, A., Units in real Abelian fields	429.	191—217
Furushima, Mikio, and **Minoru Tada,** Non-normal del Pezzo surfaces and Fano threefolds of the first kind	429.	183—190
Goldman, William M., and **John R. Parker,** Complex hyperbolic ideal triangle groups . .	425.	71—86
Hall, R.R., A quantitative isoperimetric inequality in n-dimensional space	428.	161—175
Halter-Koch, Franz, and **Wolfgang Müller,** Quantitative aspects of non-unique factorization: A general theory with applications to algebraic function fields	421.	159—188
Harinck, Pascale, siehe Bopp, Nicole		

	Band	Seite
Hebisch, Waldemar, Estimates on the semigroups generated by left invariant operators on Lie groups	423.	1—45
Hedenmalm, Håkan, A factorization theorem for square area-integrable analytic functions	422.	45—68
Herrero, D. A., siehe Agler, J.		
Hildebrandt, Stefan, and **Friedrich Sauvigny,** Embeddedness and uniqueness of minimal surfaces solving a partially free boundary value problem	422.	69—89
Hilsum, Michel, et **Georges Skandalis,** Invariance par homotopie de la signature à coefficients dans un fibré presque plat	423.	73—99
Hoffstein, Jeffrey, and **Michael Rosen,** Average values of L-series in function fields	426.	117—150
Holland, David, Additive Galois module structure and Chinburg's invariant	425.	193—218
Ionaşcu, E. J., and **F.-H. Vasilescu,** Joint spectral properties for permutable linear transformations	426.	23—45
Iwaniec, Henryk, The spectral growth of automorphic L-functions	428.	139—159
Jacquet, Hervé, and **Stephen Rallis,** Symplectic periods	423.	175—197
Järvi, P., and **M. Vuorinen,** Self-similar Cantor sets and quasiregular mappings	424.	31—45
Jia, Rong-Qing, and **A. Sharma,** Solvability of some multivariate interpolation problems	421.	73—81
Keller, Gordon E., siehe Costa, Douglas L.		
Kexin, Wen, siehe Andersen, Henning Haahr		
Köck, Bernhard, Das Adams-Riemann-Roch-Theorem in der höheren äquivarianten K-Theorie	421.	189—217
Langer, Heinz, Reinhard Mennicken, and **Manfred Möller,** On Floquet eigenvalue problems for first order differential systems in the complex domain	425.	87—121
Lehrer, G. I., siehe Digne, F.		
Li, Jian-Shu, Non-vanishing theorems for the cohomology of certain arithmetic quotients	428.	177—217
Lorenzini, Dino J., Jacobians with potentially good ℓ-reduction	430.	151—177
Macintyre, Angus, siehe Chatzidakis, Zoé		
Malle, Gunter, Disconnected groups of Lie type as Galois groups	429.	161—182
Manivel, Laurent, Un théorème d'annulation pour les puissances extérieures d'un fibré ample	422.	91—116
Menasco, William W., and **Morwen B. Thistlethwaite,** Surfaces with boundary in alternating knot exteriors	426.	47—65
Mennicken, Reinhard, siehe Langer, Heinz		
Michel, J., siehe Digne, F.		
Möller, Manfred, siehe Langer, Heinz		
Morales, Jorge, On some invariants for systems of quadratic forms over the integers	426.	107—116
Müller, V., Local behaviour of the polynomial calculus of operators	430.	61—68
Müller, Wolfgang, siehe Halter-Koch, Franz		

	Band	Seite
Müller-Stach, Stefan, On the non-triviality of the Griffiths group	427.	209—218
Murre, Jacob, siehe Deninger, Christopher		
Nair, Mohan, and **Alberto Perelli,** Sieve methods and class-number problems III	421.	63—71
Naranjo, Juan-Carlos, Prym varieties of bi-elliptic curves	424.	47—106
Narasimhan, M.S., and **G. Trautmann,** The Picard group of the compactification of $M_{P_3}(0,2)$	422.	21—44
O'Farrell, A.G., and **R.O. Watson,** The tangent stars of a set, and extensions of smooth functions	430.	109—137
Parker, John R., siehe Goldman, William M.		
Pedit, F., siehe Ferus, D.		
Pejsachowicz, J., siehe Fitzpatrick, P.M.		
Perelli, Alberto, siehe Nair, Mohan		
Perry, Peter, siehe Brooks, Robert		
Petersen V., Peter, siehe Brooks, Robert		
Picardello, Massimo A., and **Peter Sjögren,** Boundary behaviour of eigenfunctions of the Laplacian in a bi-tree	424.	137—148
Pinkall, U., siehe Ferus, D.		
Power, S.C., Non-self-adjoint operator algebras and inverse systems of simplicial complexes	421.	43—61
Rabier, P.J., siehe Fitzpatrick, P.M.		
Rais, Mustapha, et **Patrice Tauvel,** Indice et polynômes invariants pour certaines algèbres de Lie	425.	123—140
Rallis, Stephen, siehe Jacquet, Hervé		
Ritter, Jürgen, siehe Cliff, Gerald		
Rockmore, Daniel, siehe Tan, Ki-Seng		
Rosen, Michael, siehe Hoffstein, Jeffrey		
Rubin, Karl, Stark units and Kolyvagin's "Euler systems"	425.	141—154
Ruf, B., siehe Figueiredo, D.G.		
Sander, J.W., Prime power divisors of binomial coefficients	430.	1—20
Sauvigny, Friedrich, siehe Hildebrandt, Stefan		
Schäfke, R., and **H. Volkmer,** Asymptotic analysis of the equichordal problem	425.	9—60
Schoen, Chad, Produkte Abelscher Varietäten und Moduln über Ordnungen	429.	115—123
Schreyer, Frank Olaf, A standard basis approach to syzygies of canonical curves	421.	83—123
Seade, José, siehe Esnault Hélène		
Seiler, Wolfgang K., Deformations of ruled surfaces	426.	203—219
Seip, Kristian, Density theorems for sampling and interpolation in the Bargmann-Fock space I	429.	91—106

	Band	Seite
Seip, Kristian, and **Robert Wallstén,** Density theorems and interpolation in the Bargmann-Fock space II	429.	107—113
Sharma, A., siehe Jia, Rong-Qing		
Silverman, Joseph H., Variation of the canonical height on elliptic surfaces I: Three examples	426.	151—178
Sjögren, Peter, siehe Picardello, Massimo A.		
Skandalis, Georges, siehe Hilsum, Michel		
Soergel, Wolfgang, The combinatorics of Harish-Chandra bimodules	429.	49—74
Sommese, Andrew J., siehe Beltrametti, Mauro C.		
Solomon, David, Canonical factorisations in multiplicative Galois structure	424.	181—217
Sterling, I., siehe Ferus, D.		
Sternberg, Peter, Graham Williams, and **William P. Ziemer,** Existence, uniqueness, and regularity for functions of least gradient	430.	35—60
Tada, Minoru, siehe Furushima, Mikio		
Takáč, Peter, Domains of attraction of generic ω-limit sets for strongly monotone discrete-time semigroups	423.	101—173
Takase, Kiochi, On unitary representations of Jacobi groups	430.	139—149
Tan, Ki-Seng, and **Daniel Rockmore,** Computation of L-series for elliptic curves over function fields	424.	107—135
Tauvel, Patrice, siehe Rais, Mustapha		
Thistlethwaite, Morwen B., siehe Menasco, William W.		
Trautmann, G., siehe Narasimhan, M.S.		
Vasilescu, F.-H., siehe Ionaşcu, E.J.		
Viehweg, Eckart, siehe Esnault, Hélène		
Volkmer, H., siehe Schäfke, R.		
Vuorinen, M., siehe Järvi, P.		
Wallstén Robert, siehe Seip, Kristian		
Wan, Daqing, Hilbert sets and zeta functions over finite fields	427.	193—207
Watson, R.O., siehe O'Farrell, A.G.		
de Weger, B.M.M., A hyperelliptic diophantine equation related to imaginary quadratic number fields with class number 2	427.	137—156
Weiss, Alfred, siehe Cliff, Gerald		
Weissauer, R., The Picard group of Siegel modular threefolds	430.	179—211
Williams, Graham, siehe Sternberg, Peter		
Xu, Yi-Jing, and **Stephen S.-T. Yau,** A sharp estimate of the number of integral points in a tetrahedron	423.	199—219
Yau, Stephen S.-T., siehe Xu, Yi-Jing		

	Band	Seite
Zeinstra, Rein, Zeros and regular growth of Laplace transforms along curves	424.	1—15
Ziemer, William P., siehe Sternberg, Peter		
Zink, Ernst-Wilhelm, Representation theory of local division algebras	428.	1—44
Inhaltsverzeichnis der Bände 421–430	430.	213—218